

Jobbnorge-ID: 119903

Søknadsfrist: Avsluttet

Nettside:

Omfang:

Varighet:

Doktorgradsstipendiat i matematikk / statistikk

Universitetet i Stavanger har ledig stilling som doktorgradsstipendiat i matematikk / statistikk ved Institutt for matematikk og naturvitenskap.

Dette er en utdanningsstilling som i hovedsak skal gi lovende forskere anledning til faglig utvikling. Stillingen har forskerutdanning fram til doktorgrad som mål.

Stipendiaten ansettes for en periode på tre år med ren forskerutdanning med mulighet for fire år med forskerutdanning og 25% pliktarbeid.

Den som ansettes kan tiltre når han/hun er tatt opp på doktorgradsprogrammet i informasjonsteknologi, matematikk og fysikk, med avtale om å gjennomføre doktorgraden i løpet av stipendperioden.

Prosjektet vil fortrinnsvis falle inn under en av områdene:

- Statistikk (statistisk forløpsanalyse, statistisk prosesskontroll, beregningsintensiv statistikk, klimastatistikk)
- Harmonisk analyse og Fourier analyse
- Kompleks analyse (pluripotensialteori, geometrisk funksjonsteori)
- Algebraisk geometri (Calabi—Yau and hyperkahler geometri)
- Supersymmetriske strukturer i strengteori og M-teori

Søkere til alle områdene er velkomne, men områdene statistikk og harmonisk analyse vil bli prioritert ved ellers like kvalifikasjoner.

Stillingen er finansiert av Kunnskapsdepartementet.

Søkere må ha en sterk faglig bakgrunn med femårig mastergrad innenfor matematikk, fortrinnsvis av nyere dato, eller tilsvarende utdanning som gir grunnlag for å gjennomføre en forskerutdanning. Karakter på masteroppgaven og veid gjennomsnittskarakter på masterstudiet må begge hver for seg tilsvare B eller bedre for å komme i betraktning.

Ved vurdering vil det bli lagt vekt på søkerens potensiale for forskning innenfor fagfeltet, samt vedkommendes personlige forutsetninger for å gjennomføre forskerutdanningen.

Den som ansettes må kunne arbeide selvstendig og i et fellesskap, være nytenkende og kreativ. Stipendiaten må ha gode ferdigheter i engelsk, både skriftlig og muntlig.

Stillingen anses som en viktig rekrutteringsstilling til vitenskapelig stilling ved universiteter og høyskoler.

Studiet gjennomføres i hovedsak ved Universitetet i Stavanger, bortsett fra et avtalt utenlandsopphold i et anerkjent relevant forskningsmiljø.

Stipendiaten lønnes etter Statens lønnsregulativ l.pl 17.515, kode 1017, LR 20, ltr 50, kr 430 500 bto pr år.

Stillingen gir automatisk medlemskap i Statens pensjonskasse som sikrer gode pensjonsrettigheter. Medlemmer kan søke boliglån til gunstige vilkår.

Prosjektbeskrivelse og nærmere opplysninger om stillingen fås ved henvendelse til Prof. Alexander Rashkovskii, tlf 51831833, epost alexander.rashkovskii@uis.no eller til instituttleder Gro Johnsen, tlf 51831717, epost gro.johnsen@uis.no

Opplysninger om ansettelsesprosessen fås ved henvendelse til Hr konsulent Anne Karin Rafos, tlf 51831711, epost anne.k.rafos@uis.no

Universitetet har få kvinner i rekrutteringsstillinger innenfor fagområdet og oppfordrer derfor spesielt kvinner til å søke.

Vitnemål, attester, publikasjonsliste og ev annen dokumentasjon som du ønsker det skal tas hensyn til, lastes opp som vedlegg til søknaden. Last opp alle vedlegg som separate filer. Hvis vedleggene overskrider 15 MB til sammen må disse komprimeres før opplasting.

Tilleggsinformasjon

Arbeidssted: